This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.



IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Group Art Unit: Unassigned

Examiner: Unassigned

In Re PATENT APPLICATION Of:

Applicants

Hsi-Che LEE et al.

Serial No.

10/689,849

Filed

October 22, 2003

For

MOBILE MULTIMEDIA POSTER

BOARD

Attorney Ref.:

CHU 232

April 26, 2004

CLAIM FOR PRIORITY

Commissioner for Patents P.O. Box 1450 Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Submitted herewith is a certified copy of applicant's first-filed Taiwanese Application No. 091217569, filed November 1, 2002, the rights of priority of which have been and are claimed pursuant to the provisions of 35 U.S.C. §119.

It is respectfully requested that receipt of this priority document be acknowledged.

FEE ENCLOSED:\$ 580
Please charge any furthe
fee to our Deposit Accou

April 26, 2004

Date

Respectfully submitted,

Robert H. Berdo, Jr. (Reg. No. 38,075)

RABIN & BERDO, P.C. (Customer No. 23995)

Telephone: (202)371-8976 Telefax: (202)408-0924

RHB:QZ:tz





中華民國經濟部智慧財產局

INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE
MINISTRY OF ECONOMIC AFFAIRS
REPUBLIC OF CHINA

茲證明所附文件,係本局存檔中原申請案的副本,正確無訛,其申請資料如下:

This is to certify that annexed is a true copy from the records of this office of the application as originally filed which is identified hereunder:

申 請 日: 西元 2002 年 11 月 01 日

Application Date

申 請 案 號: 091217569

Application No.

申 請 人: 李希哲、潘同興、陳梅娟

Applicant(s)

局 Director General

祭練生

發文日期: 西元 <u>2003</u> 年 <u>10</u> 月 <u>28</u> 日 Issue Date

發文字號: (03221097100 Serial No.



申請日期:	案號:	
類別:		Y

(以上各欄由本局填註)

新型專利說明書				
	中文	移動式多媒體海報機	·	
新型名稱	英文			
	姓 名(中文)	1. 李希哲 2. 潘同興 3. 陳梅娟		
二 . 創作人	姓 名 (英文)	1. 2. 3.		
_	國籍	1. 中華民國 2. 中華民國 3. 中華民國		
	住、居所	1. 台北市昌吉街99巷6號 2. 台北市北投區石牌路一段71巷15弄12號三樓 3. 台北市民生東路一段65號		
	姓 名 (名稱) (中文)	 李希哲 潘同興 陳梅娟 		
<u>-</u>	姓 名 (名稱) (英文)	1. 2. 3.		
=		1. 中華民國 2. 中華民國 3. 中華民國		
申請人	住、居所 (事務所)	1. 台北市昌吉街99巷6號 2. 台北市北投區石牌路一段71巷15弄12號三樓 3. 台北市民生東路一段65號		
	代表人 姓 名 (中文)	1. 2. 3.		
	代表人姓 名 (英文)	1. 2. 3.		

四、中文創作摘要 (創作之名稱:移動式多媒體海報機)

NATA-BARAN - AMARAN BARAN MARIN MARIN BARAN AMARAN AND AMARAN BARAN BARAN BARAN BARAN BARAN BARAN BARAN BARAN



一種:「移動式多媒體海報機」,主要係於一箱體前前 等。 一液; 晶平面顯示器, 簡單 下方裝數個角輪 使箱體得. 放置在地面上移動, 而該液晶平面顯示器得過 動至明顯的位置上, 並藉由電腦執行多媒體程式,使 事至明顯的位置上, 並藉由電腦執行多媒體程式, 更至明顯示器顯示動畫, 俾得動態顯示廣告。

英文創作摘要 (創作之名稱:)



本案已向

國(地區)申請專利

申請日期

案號

主張優先權

無

五、創作說明 (1)

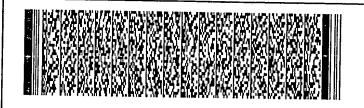
一種「移動式多媒體海報機」,尤指一種海報機係於一箱體前面裝設一液晶平面顯示器,且該液晶平面顯示器連接一設於它處之電腦,俾使該液晶平面顯示器得動態顯示廣告。

按,一般流動攤販或路邊攤所使用的廣告看板,係為一側面觀之略呈長等腰三角形之直立透光箱,於該箱體內裝設有燈管,且在箱體的前後兩面上書寫價目表及攤子的名稱,藉此以吸引逛街的消費者。

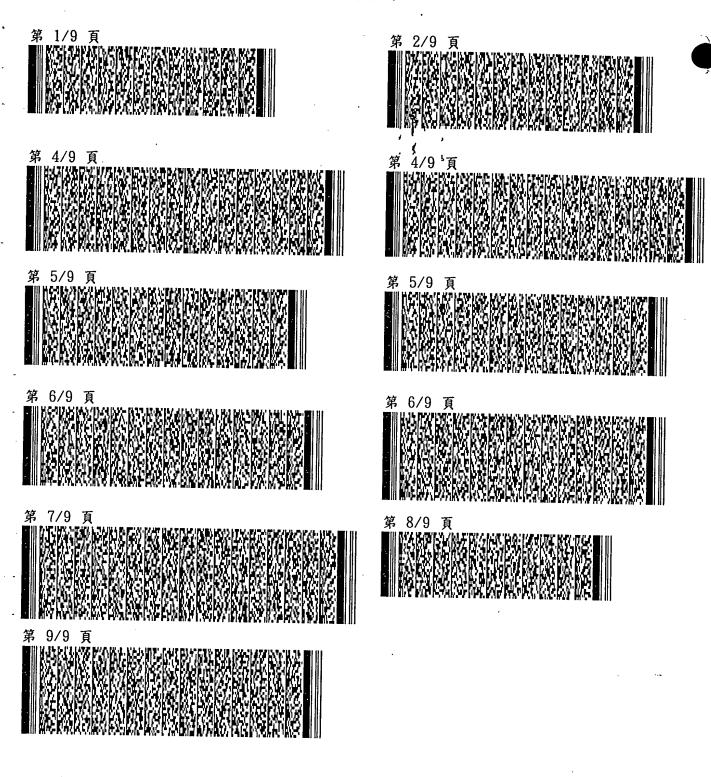
再者,一般百貨公司的各個專櫃,若有特價商品促銷時,通常係在紙板上以圖畫或文字寫上促銷的商品及價格,藉此以吸引消費者。

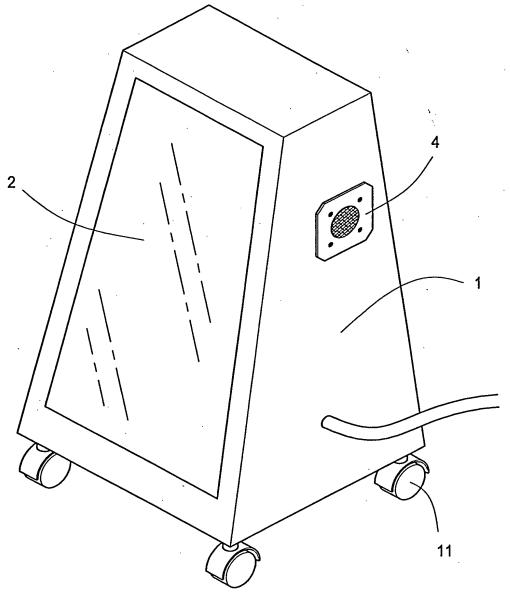
然而在紙板書寫特價商品以作為促銷的方式則太過簡單而缺乏吸引性,且有點過於草率不夠正式而無法與高價的商品並列。

另有以較正式的大小立牌用以標示特價商品或促銷商品,但仍然以紙牌書寫,其同樣有上述缺乏吸引性及動態效果之缺失,所以在使用上並不儘理想而有待改進。

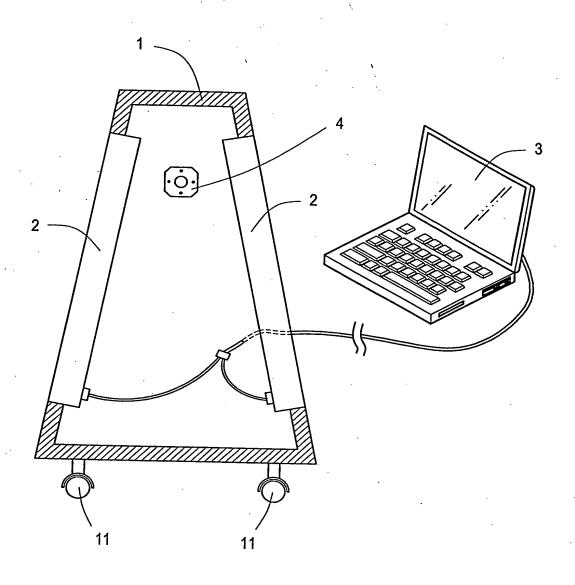








第一圖



第二圖

五、創作說明 (2)

Maria Carlo Maria Maria Calabara Carlo Maria Carlo Mar

由是,本創作之主要目的,旨在提供一種海報機係於一箱體前面裝設液晶平面顯示器,且該液晶平面顯示器連接一設於它處之電腦,俾使液晶平面顯示器得動態顯示廣告。

為使本創作更加明確詳實,茲配合下列各圖示詳述如后:

首先,請參閱第一圖及第二圖,本創作主要係由一箱體1及液晶平面顯示器2組成,茲將各構件之詳細構造及連結關係詳述如后:

箱體1,於其下方裝設有複數個角輪11,使該箱體 1得放置在地面上移動;

液晶平面顯示器2,其係裝設在箱體1前面,而該液晶平面顯示器2得連接一設於它處之電腦3,得藉由電腦3執行多媒體程式,使兩液晶平面顯示器2得顯示動畫,俾得動態顯示廣告。

根據上述之構造,得藉由多媒體軟體將價目表、名稱





五、創作說明 (3)

及動態影像等等事先製作設定完成,然後再由電腦執行 党 使廣告畫面得顯示在液晶平面顯示器 2 上,而該箱體 1 則可放置在地面移動至明顯的位置上,如此即可有動態畫面之廣告效果。

akkeuta 1985 liugaa katikingen, taka ja mengkesik takhita dibili libataan talah takha 1,000 mengana katala

而由於該價目表、名稱等係以動態畫面或靜態畫面顯示,且可任意加入美工設計,俾使廣告畫面得呈現多樣化,故得有更佳之廣告效果。

再者,由於價目表、名稱等係以多媒體程式設定製作,因此得依需要自行設定更改,若價目表有更動或增減項目時則方便修改,而可免除習知必須重新製作或紙筆修改的麻煩與困擾,且可有較佳之廣告質感,因而得有效提高招攬的效果。

又該液晶平面顯示器 2 得設置在箱體 1 的前後兩面,使其得有雙面顯示的效果,此為本創作之另一實施,提供參考。

另外,該液晶平面顯示器 2 得設計成一電漿電視 (P D P) , 同樣得以達到上述之效果,此為本創作之又一實施,提供參考。

請參閱第三圖,該電腦3得設於箱體1內,使其得與箱體1成為一體,而連接電腦之鍵盤及滑鼠(圖式中未表示)則可於操作設定再連接使用,或是隱藏設於箱體1內,如此即可便於操作使用,此為本創作之另一實施,提供參考。

請再參閱第一圖及第二圖,該箱體1之側邊得裝設喇





五、創作說明 (4)

叭 4 , 且該喇叭 4 連接電腦 3 , 若多媒體程式設定有語音,則可於播放影像畫面時,使語音得配合影像畫面播放,更可提高廣告招攬的效果,此為本創作之又一實施,提供參考。.

另該液晶平面顯示器 2 所播放的廣告畫面係由多媒體程式設定,因此具有相當大的變化彈性,一方面得便於任何商家自行變化使用,另方面對於製造廠商來說僅需提供多媒體程式軟體即可因應所有的商家使用,而可免除個案處理製作的麻煩與不便,因此得有較大的應變彈性。

綜合以上所述,本創作所揭露之構造係往昔所無,且確實能達成上述之效果,理已具備新型專利之要件,爰依法提出申請新型專利,盼 釣局惠予審查並准予專利,實為感禱。



圖式簡單說明

第一圖 係本創作之立體示意圖

第二圖 係本創作之組裝剖視示意圖

第三圖 係本創作之另一實施組裝剖視示意圖

件號之簡單說明

箱 體1角 輪1 1

液晶平面顯示器 2 電腦 3

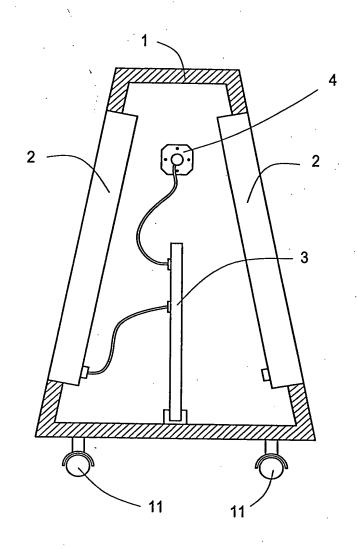
電腦 喇叭 4



六、申請專利範圍

- 1. 一種「移動式多媒體海報機」,包括:
- 、 箱體,於其下方裝設有複數個角輪,使該箱體得放置 在地面上移動;
- 、 液晶平面顯示器,其係裝設在箱體之前面,而該液晶平面顯示器得連接一設於它處之電腦,得藉由電腦執行多媒體程式,使該液晶平面顯示器得顯示動畫,俾得動態顯示廣告。
- 2. 如申請專利範圍第1項所述之「移動式多媒體海報機」,其中該液晶平面顯示器得設置在箱體的前後兩面。
- 3. 如申請專利範圍第1項所述之「移動式多媒體海報機」,其中該液晶平面顯示器得設計成一電漿電視 (PDP)。
- 4. 如申請專利範圍第1項所述之「移動式多媒體海報機」,其中該電腦得設於箱體內。
- 5. 如申請專利範圍第1項所述之「移動式多媒體海報機」,其中該箱體之側邊得裝設喇叭,且該喇叭連接電腦,俾使喇叭得以播放語音。





第三圖